CLAY PAKY
PROFESSIONAL SHOW LIGHTING

CP-SPOT

CT 50 W
CT 100 W
ST 100 W

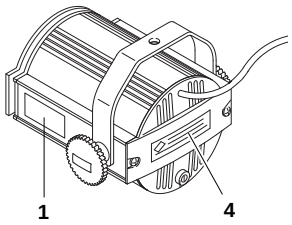
MANUEL D'INSTRUCTIONS

ATTENTION: Lisez attentivement les informations et les prescriptions suivantes afin d'utiliser l'appareil correctement et en toute sécurité.

1. INSTALLATION DU PHARE

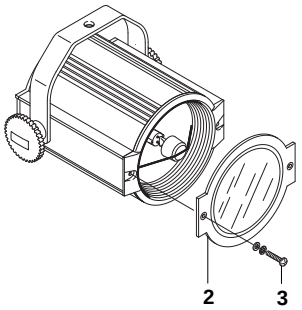
• Déballage

Dégagez le phare de son emballage et posez-le sur un support horizontal.
Retirez tous les accessoires fournis de série.
Prenez l'étiquette d'instructions (**1**) qui se trouve sur le corps de l'appareil et, si nécessaire, remplacez-la par une des étiquettes multilangues.
Assurez-vous que cette étiquette est toujours présente sur l'appareil car elle fournit d'importantes informations en matière de sécurité.



• Montage et préparation du projecteur

Avant d'installer l'appareil, montez le filtre de protection (**2**) que vous trouverez dans l'emballage. Procédez de la façon suivante: prenez un tournevis cruciforme pour desserrer les vis (**3**)**,** placez le filtre de protection (**2**) à l'avant et reposez les vis (**3**) en les serrant à fond.



• Montage de la lampe

Suivez les instructions du paragraphe 3 ENTRETIEN.

• Installation du phare

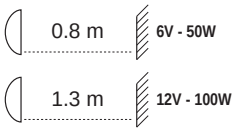
Quelle que soit la position que vous choisissiez pour installer le phare, ses caractéristiques de fonctionnement restent inchangées.

IMPORTANT: *une fois la position choisie, fixez le projecteur à travers l'orifice que vous trouverez sur le support. Nous vous conseillons d'utiliser une vis ø 10mm avec écrou et rondelle élastique.*

Assurez-vous que le point d'ancrage est stable avant d'installer le projecteur.

• Distance minimum des objets éclairés

Placez le projecteur de sorte que les objets sur lesquels le faisceau lumineux doit arriver se trouvent à la distance indiquée sur l'étiquette d'instructions pour le remplacement de la lampe (**4**), au niveau du symbole ci-contre.



• Distance minimum autorisée pour les matériaux inflammables par rapport à l'appareil: 0.10 m

F **Il est permis de monter l'appareil sur des surfaces normalement inflammables.**

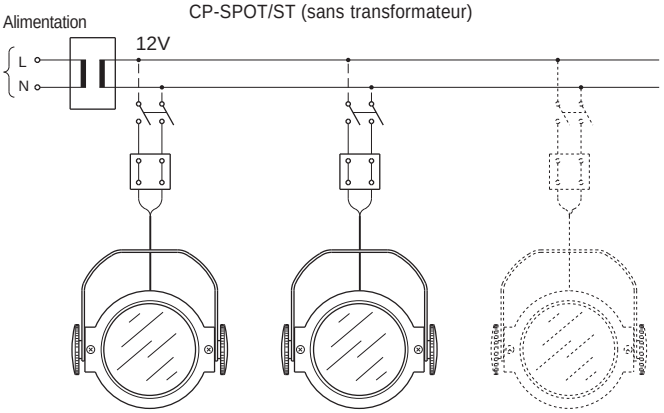
ATTENTION: *Pour assurer le fonctionnement et la fiabilité de l'appareil, la température ambiante ne doit pas dépasser 35° C. Degré de protection IP 20: l'appareil est protégé contre la pénétration de corps solides de plus de 12 mm de diamètre (premier chiffre 2), il craint les suintements, la pluie, les éclaboussures et les jets d'eau (deuxième chiffre 0).*

2. ALIMENTATION ET MISE AU POINT

• Branchement au réseau

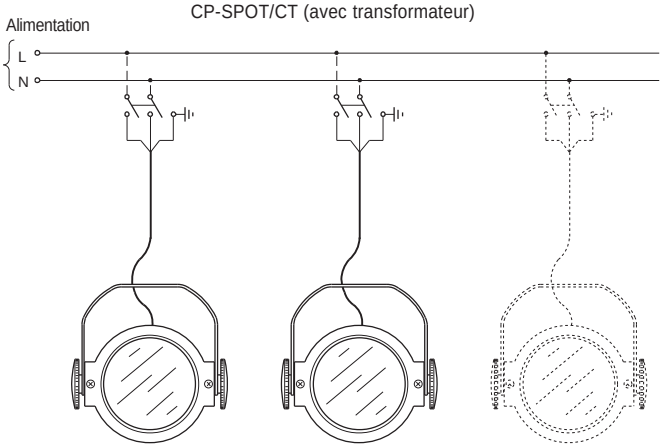
Les opérations décrites dans ce paragraphe doivent être effectuées par un technicien autorisé. Il est conseillé d'équiper chaque projecteur de son propre interrupteur afin de pouvoir les allumer et les éteindre séparément à distance.

CP-SPOT/ST (sans transformateur)



IMPORTANT: le CP-SPOT/ST 12V doit être branché à travers un transformateur de sécurité conforme aux normes en vigueur.
Évitez de brancher plusieurs CP-SPOT/ST en cascade.

CP-SPOT/CT (avec transformateur)



IMPORTANT: il est obligatoire d'effectuer le branchement à la terre de chaque CP-SPOT doté d'un transformateur incorporé (classe I) conformément aux normes en vigueur. Le CP-SPOT sans transformateur (classe III) ne doit pas être branché à une prise de terre.

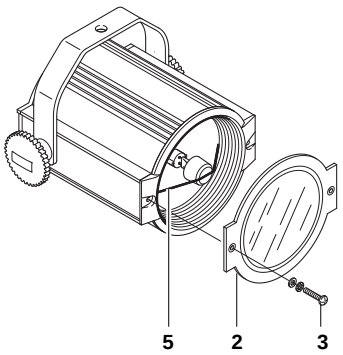
Le projecteur est conçu pour fonctionner à la tension et à la fréquence d'alimentation indiquées sur l'étiquette (**4**) qui se trouve à l'arrière de l'appareil. Vérifiez que ces valeurs correspondent à la tension et à la fréquence du réseau de distribution de l'énergie électrique. Après avoir effectué toutes les opérations préalablement indiquées, installez une lampe dont la puissance ne devra pas dépasser la valeur indiquée sur l'étiquette et allumez le phare en vérifiant qu'il fonctionne correctement.

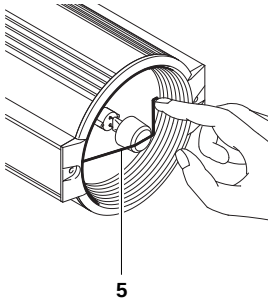
3. ENTRETIEN

IMPORTANT: *avant toute opération d'entretien sur le spot, coupez la tension du réseau d'alimentation.*
La température maximum de la surface externe de l'appareil, en condition de régime thermique, est de 100°C.
Après avoir éteint le projecteur, ne démontez aucun élément pendant les 2 minutes qui suivent pour ne pas risquer de faire exploser la lampe. Une fois ce temps écoulé, cette probabilité est pratiquement nulle. S'il s'avère nécessaire de remplacer la lampe, attendez encore 10 minutes pour éviter de vous brûler. L'appareil est conçu de sorte à retenir les éclats produits en cas d'explosion de la lampe. Le filtre de protection doit absolument être installé et être remplacé par une pièce d'origine dès qu'il est visiblement endommagé.

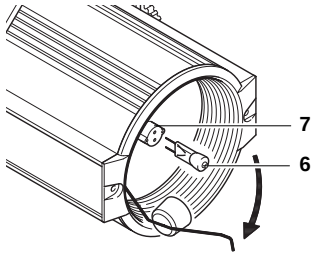
• Remplacement de la lampe type HALOSTAR

Prenez un tournevis cruciforme pour desserrer les vis (**3**) et retirez le châssis doté de la protection en verre (**2**), décrochez le ressort anti-réfractions (**5**) en le poussant légèrement vers l'intérieur de la parabole; retirez la lampe grillée (**6**) de sa douille (**7**) en la dégageant dans le sens longitudinal.
Prenez la lampe neuve dans la boîte et lisez attentivement les instructions qui l'accompagnent; introduisez la lampe dans sa douille (**7**) en vous assurant que la position est correcte.





Reposez le ressort anti-réfractions (**5**) dans le logement prévu à cet effet en exerçant une légère pression dessus puis fixez le châssis doté de la protection en verre (**2**) à l'aide des vis prévues à cet effet (**3**).

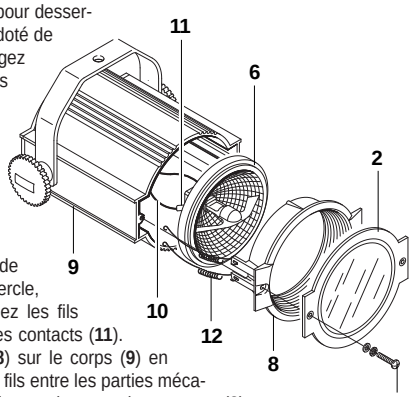


ATTENTION:

- ***Lisez attentivement les instructions d'utilisation fournies par le fabricant de l'ampoule.***
- ***Remplacez l'ampoule dès qu'elle est endommagée ou déformée par la chaleur.***

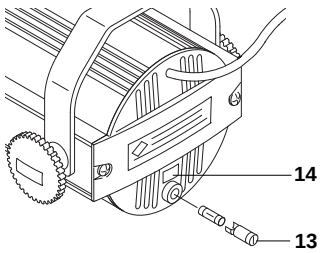
• Remplacement de la lampe type HALOSPOT et type PAR 36

Prenez un tournevis cruciforme pour desserrer les vis (**3**), retirez le châssis doté de la protection en verre (**2**) et dégagez le couvercle avant (**8**) du corps (**9**). Débranchez les fils d'alimentation (**10**) des contacts (**11**) puis décrochez les ressorts (**12**) de leurs supports et dégagez la lampe grillée (**6**). Prenez la lampe neuve dans la boîte et, après avoir lu attentivement les instructions de montage, posez-la sur le couvercle, refixez les ressorts et rebranchez les fils d'alimentation de la lampe sur les contacts (**11**). Remontez le couvercle avant (**8**) sur le corps (**9**) en ayant soin de ne pas écraser les fils entre les parties mécaniques du phare, posez le châssis avec la protection en verre (**2**) et serrez les vis (**3**).



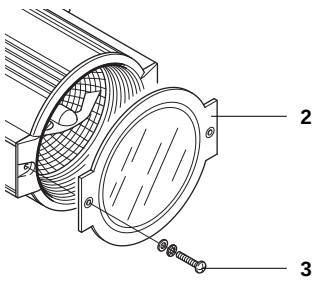
• Remplacement du fusible

Dévissez le couvercle du boîtier à fusibles (**13**) en le faisant tourner dans le sens inverse des aiguilles d'une montre, remplacez le fusible grillé par un neuf du type indiqué sur l'étiquette (**14**) qui se trouve à côté du boîtier à fusibles et revissez le couvercle (**13**) en le tournant dans le sens des aiguilles d'une montre.



• Montage des filtres colorés

Vous pouvez appliquer des filtres dichroïques rouge, vert, bleu, violet, jaune, orange ou rose à la place de la protection en verre transparent (**2**) montée de série. Pour les monter, desserrez les vis (**3**) à l'aide d'un tournevis cruciforme, retirez le châssis portant la protection en verre (**2**) et remplacez-le par un filtre dichroïque de la couleur de votre choix (déjà prémonté dans un châssis similaire à celui de série) puis resserrez les vis (**3**).



• Nettoyage périodique

Pour obtenir toujours le même rendement lumineux du projecteur, nettoyez régulièrement les parties sur lesquelles la poussière et la graisse ont tendance à s'accumuler. Respectez les indications ci-dessous pour assurer la longévité de votre projecteur. Pour nettoyer lentilles et filtres, utilisez un chiffon souple imbibé de détergent liquide spécial vitres.

ATTENTION: *n'utilisez ni solvants ni alcool*

4. INTERVENTIONS EN CAS D'ANOMALIES DE FONCTIONNEMENT

LE PROJECTEUR NE S'ALLUME PAS / PROJECTION DÉFECTUEUSE / RÉDUCTION DE LA LUMINOSITÉ			***CAUSES PROBABLES***	***CONTRÔLES ET REMÈDES***
ANOMALIES				
•			Absence de courant.	Vérifier si le courant passe sur la prise d'alimentation et/ou la conductibilité des fusibles.
•		•	Lampe déchargée ou défectueuse.	Remplacer la lampe (voir instructions).
	•	•	Dépôt de poussière ou de graisse.	Nettoyer (voir instructions).

5. DONNÉES TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRO - MÉCANIQUES

Alimentation
- 100 - 120V 50/60Hz
- 200 - 240V 50/60Hz

Lampe
La fourniture standard ne comprend ni la lampe ni la parabole réfléchissante car plusieurs combinaison sont possibles :
- 12V/35-50-75-90-100W (Halostar). À utiliser avec la parabole spéciale Clay Paky à faisceau super concentré (2,5°).
- 12V/35-50-75W (Halospot). Comprend déjà le réflecteur à ouvertures de faisceau multiples.
- 6V/50W (PAR 36).

Puissance absorbée
Maximum 100W (la puissance varie en fonction de la lampe utilisée).

CARACTÉRISTIQUES DE CONSTRUCTION

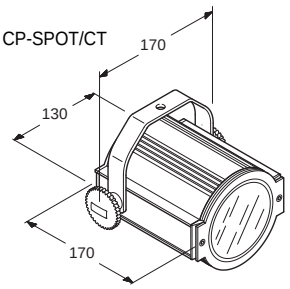
Corps
- En aluminium moulé sous pression et extrudé.
- Peinture en poudres époxy.

Support
En acier peint, poudres époxy.

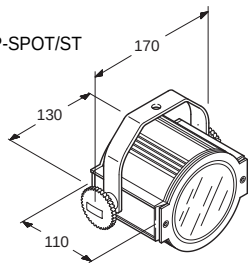
Position de travail
Fonctionne sur n'importe quelle position.

Poids et dimensions
- CP-SPOT/CT 50W: Poids 2,1 kg
- CP-SPOT/CT 100W: Poids 2,6 kg
- CP-SPOT/ST 100W: Poids 0,9 kg

CP-SPOT/CT



CP-SPOT/ST



Clay Paky se réserve le droit de modifier, sans préavis, les caractéristiques citées sur le catalogue dans le but d'améliorer la qualité de ses produits.

Les produits mentionnés dans ce manuel sont conformes aux Directives de la Communauté Européenne:
- **Basse Tension 73/23**
- **Compatibilité Électromagnétique 89/336**